

Altimax | ИТС-1

Термостат-инкубатор охлаждаемый
с принудительной конвекцией



Описание и преимущества серии

Altimax ITC-1 – это линейка охлаждаемых термостатов, предназначенных для термостатирования широкого спектра образцов, в том числе – для культивирования в биологических и биохимических исследованиях, для анализа воды или для определения биологического потребления кислорода (БПК). Двойная дверь рабочей камеры и внутренняя подсветка позволяют операторам наблюдать за образцами без нарушения температуры внутри термостата. Благодаря системе автоматической разморозки можно существенно увеличить время работы без обслуживания термостата.

Двойная дверь термостата и подсветка

визуальный контроль образцов без больших скачков температуры в камере

Настраиваемый PID-регулятор

обеспечивает точность и стабильность температуры

Система автоматической разморозки

упрощает обслуживание и эксплуатацию

- **Защита от частого включения компрессора**
- **Боковое отверстие**
возможность установки дополнительного оборудования
- **Защита от перегрева**
- **Датчик температуры Pt100**
высокая точность отображаемой температуры

Технические параметры измерений

Модель	Altimax ITC-1-70	Altimax ITC-1-150	Altimax ITC-1-250
Тип циркуляции воздуха	Принудительная конвекция		
Диапазон установки температуры, °C	От 0 до 65°C		
Дискретность установки температуры, °C	0,1		
Амплитуда колебаний температуры в любой точке объема, °C	Высокие температуры: ±0,5 Низкие температуры: ±1,0		
Равномерность температуры в объеме, °C	±1,5		
Диаметр отверстия для контроля, мм	43		
Диапазон настройки таймера, мин	От 0 до 99,9		
Мощность нагревательного элемента, Вт	800	1000	1200
Объем рабочей камеры, л	70	150	250
Габаритные размеры рабочей камеры, мм			
Ширина	415	490	500
Высота	350	400	510
Глубина	500	750	950
Внешние габаритные размеры, мм			
Ширина	571	646	656
Высота	591	641	741
Глубина	1051	1301	1501
Масса, кг	69	86	100
Количество полок в комплекте поставки, шт.	2	2	2
Количество мест для полок, шт	5	9	12
Расстояние между полками, мм	60	60	60

Информация для заказа

Артикул	Наименование
IC050101	Altimax IT-1-70 Термостат-икубатор охлаждаемый с прин. конв., 70 л, 65 °С, 0-99,9 ч, нерж.
IC050102	Altimax IT-1-150 Термостат-икубатор охлаждаемый с прин. конв., 150 л, 65 °С, 0-99,9 ч, нерж.
IC050103	Altimax IT-1-250 Термостат-икубатор охлаждаемый с прин. конв., 250 л, 65 °С, 0-99,9 ч, нерж.

Сертификаты



Декларация
о соответствии